

# SCANECA

Lichaamsanalyse in 3D



# Zo simpel was een lichaamsanalyse nog nooit

Het innovatieve 3D-lichaamsanalysesysteem van SCANECA creëert in zeer korte tijd een gedetailleerd rapport over de belangrijkste lichaamswaarden. Bovendien worden de meest relevante omtrekken van het lichaam nauwkeurig gemeten. Met behulp van de gedetailleerde 3D-avatar is een gerichte analyse van de houding mogelijk. Voor deze alomvattende lichaamsanalyse hoeft de klant slechts 30 seconden stil te staan op een draaiend platform.



SCANECA is zeer eenvoudig in gebruik. De intuïtieve software met geïntegreerde instructies spreekt voor zich.

Draait  
360°



SCANECA

# Zo werkt SCANECA

De virtuele  
tweeling

Tijdens een meting van 30 seconden leggen de onschadelijke sensoren honderden uiterst nauwkeurige 3D-beelden van het lichaamsoppervlak vast.

Met behulp van een unieke technologie creëert SCANECA een op de millimeter nauwkeurige virtuele kopie van het lichaam.

De intelligente SCANECA-software analyseert deze virtuele tweeling en geeft de uitgebreide resultaten overzichtelijk weer.



---

De lichaamsanalyse met SCANECA is contactloos en volkomen onschadelijk voor de gezondheid.

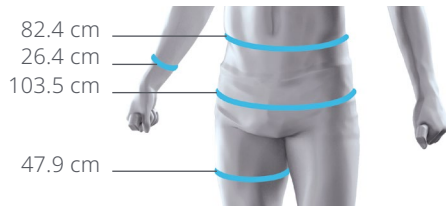
SCANECA

# Resultaten van de SCANECA-analyse



## Virtuele tweeling in 3D

SCANECA toont een 3D-avatar of virtuele tweeling van de klant tot in detail. Uw klanten zien zichzelf vanuit alle hoeken als nooit tevoren. Al vóór de eerste training helpt de lichaamsanalyse in 3D klanten hun eigen lichaam beter te bekijken, probleemgebieden vast te stellen en zo de focus van de training te bepalen.



## Lichaamsmeting

Er wordt een nauwkeurige meting uitgevoerd, waarbij geheel automatisch de omtrek van het lichaam op 14 plaatsen, van de nek tot aan de kuiten, wordt vastgelegd. Bij herhaalde analyses wordt de meting altijd op exact dezelfde meetpunten uitgevoerd. Dit betekent dat zelfs de kleinste verandering van het lichaam te volgen en te kwantificeren is.



## Analyse van lichaamshouding en evenwicht

Een 3D-avatar in combinatie met de analysetechniek van SCANECA visualiseert de lichaamshouding van klanten duidelijk. De details van hun eigen lichaamshouding worden direct begrijpelijk en tastbaar voor de klant. Dit motiveert klanten om specifieke training te volgen om problemen in hun houding aan te pakken en de veranderingen met eigen ogen te volgen. De geïntegreerde weegschaal analyseert de verdeling van de belasting op de voeten.



**Gewicht**  
77.8 kg



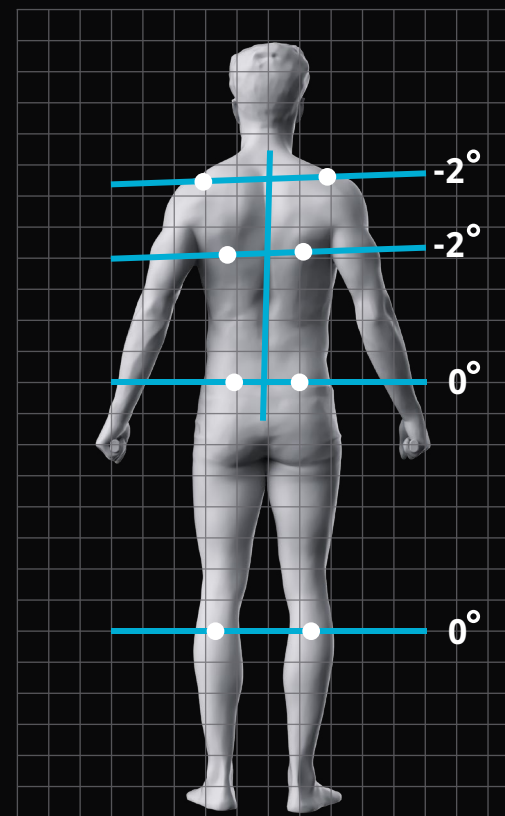
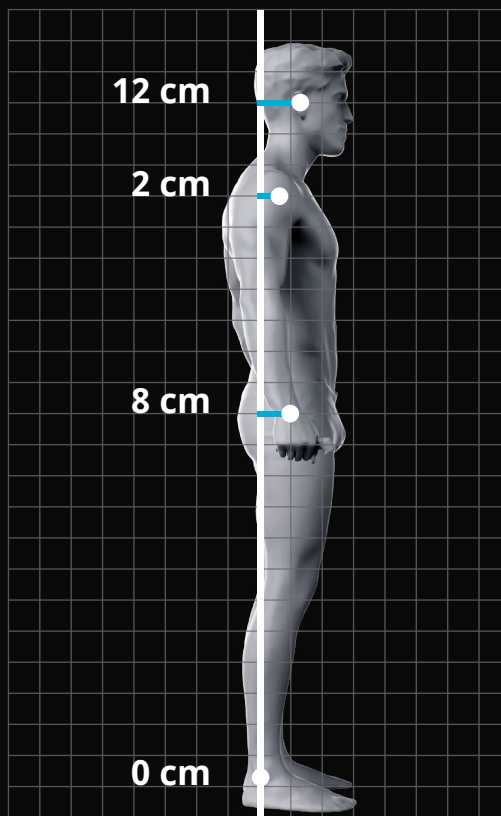
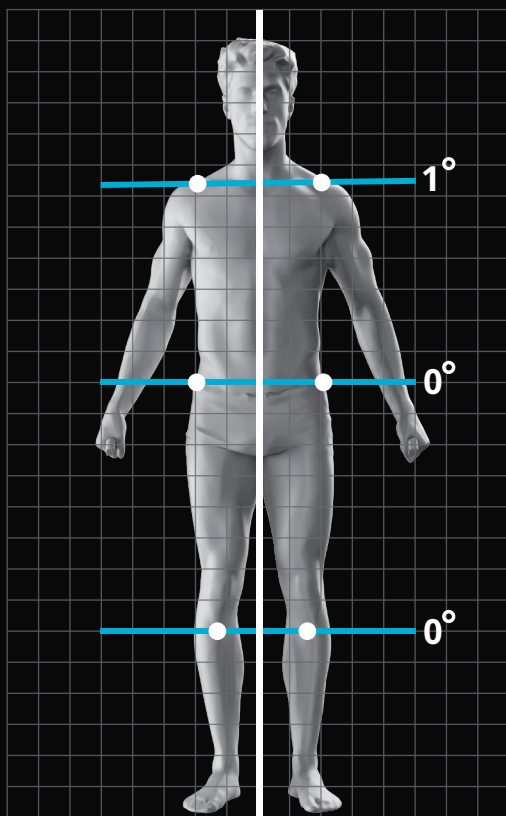
**Vet**  
10.7 %



## Lichaamswaarden (vetpercentage, BMI, FFMI, basaal metabolisme, etc.)

Met behulp van intelligente algoritmen worden de lichaamsvorm en het vetpercentage geanalyseerd. Naast het vetpercentage worden ook het gewicht, de vetvrije massa, de vetvrije massa-index (FFMI), de body mass index (BMI), de taille-heup- en taille-lengte-verhoudingen bepaald. Deze parameters worden beoordeeld op basis van gezondheid, leeftijd en geslacht.

# Houdingsanalyse en gewichtsverdeling



Een 3D-avataar in combinatie met de analysetechniek van SCANECA maakt een gedetailleerde weergave van de lichaamshouding en begrijpelijke visualisatie mogelijk, en dat in slechts enkele seconden. Patiënten worden gemotiveerd om met specifieke therapie houdingsproblemen te corrigeren en kunnen de veranderingen met eigen ogen volgen. De geïntegreerde weegschaal analyseert de verdeling van de belasting op de voeten.

# Voortgang direct herkenbaar

Door een regelmatige lichaamsanalyse met SCANECA wordt zelfs de kleinste vooruitgang door de training gemeten en duidelijk weergegeven.

## VERANDERING BINNEN 2 MAANDEN

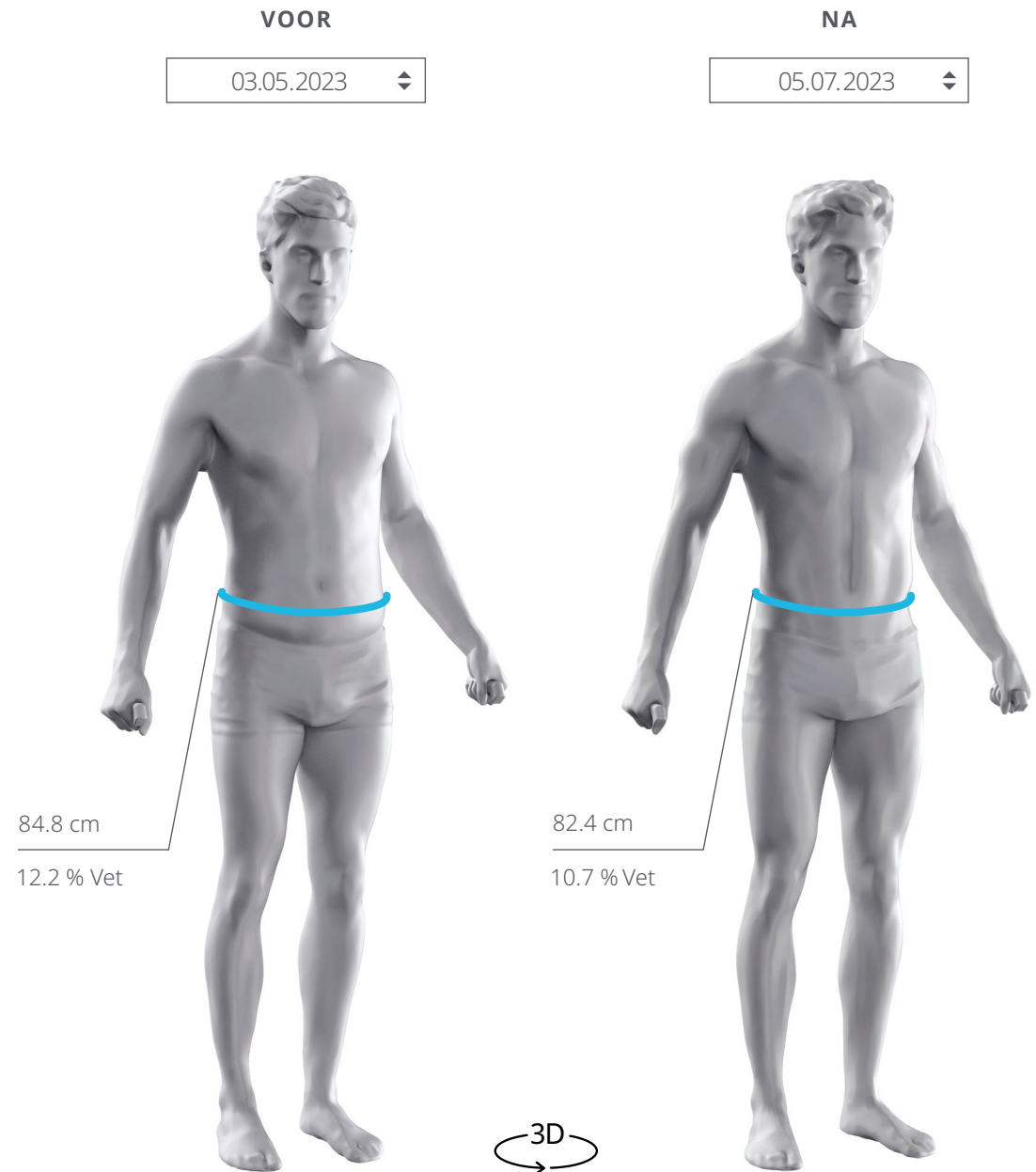
### VERANDERING LICHAAMSWAARDE

Parameter*	Voor	Na	Verandering
Gewicht	81.1	77.8	- 3.3
Lichaamsvet %	12.2	10.7	- 1.5
BMI	24.8	23.8	- 1.0
Taille tot heup	0.81	0.8	- 0.01
Basaal metabolisme	1856	1810	- 46

### VERANDERING DE OMTREK

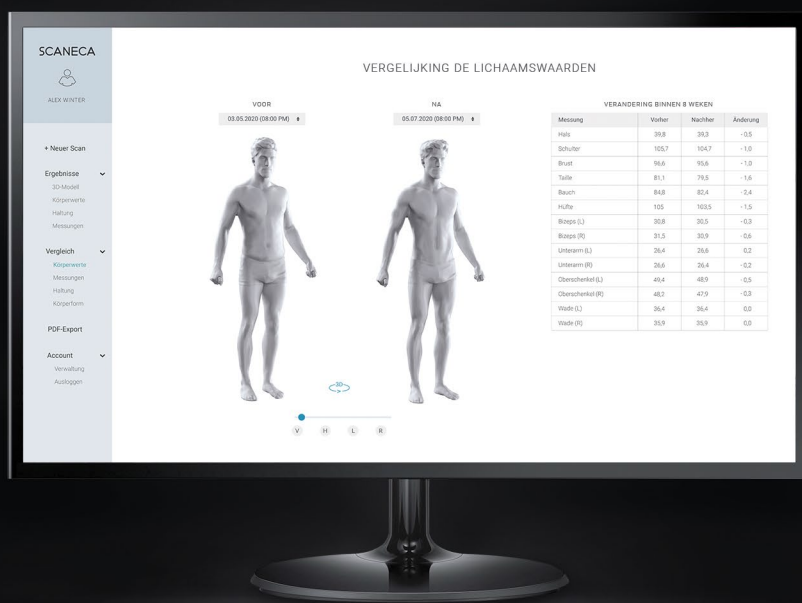
Meting*	Voor	Na	Verandering
Nek	39.8 cm	39.3 cm	- 0.5 cm
Borst	96.6 cm	95.6 cm	- 1.0 cm
Taille	81.1 cm	79.5 cm	- 1.6 cm
Heup	105 cm	103.5 cm	- 1.5 cm
Biceps (L)	30.8 cm	30.5 cm	- 0.3 cm

\*alleen geselecteerde lichaamswaarden en parameters vermeld



SCANECA

# Resultaten op het scherm, via e-mail of als afdruk



Toon de resultaten van uw klant  
op het grote meegeleverde  
27-inch scherm



Verstuur  
een 3D-scanrapport als  
PDF via e-mail



Druk het rapport  
af op papier

1

2

3



Elke klant heeft een eigen account waarin alle gegevens  
veilig en versleuteld worden opgeslagen.

SCANECA

# SCANECA op locatie inzetten

- Proeftraining
- Documentatie trainingsvoortgang
- Persoonlijke training
- Voedingsplannen en uitdagingen voor gewichtsverlies
- Opstellen trainingsplannen



# Of mobiel inzetten

- Bij sport- en promotionele evenementen
- Op zakelijke vitaliteitsdagen
- Op beurzen

---

Het monteren en demonteren van het apparaat duurt minder dan 15 minuten. Hiervoor is geen speciale kennis of gereedschap nodig. Het apparaat past in de meeste auto's.



SCANECA



# Voordelen bedrijfsleven



## Hogere winst door SCANECA

Met SCANECA profiteert u niet alleen van de verkoop van lichaamsanalyses. Met SCANECA zien uw klanten hun probleemgebieden met eigen ogen. Nieuwe klanten worden gemotiveerd een abonnement af te sluiten en bestaande klanten nemen aanvullende producten af zoals adviezen op het gebied van voeding of training. Premium-abonnementen of persoonlijke trainingen worden aantrekkelijker.



## Voorsprong door innovatie

Door gebruik te maken van de nieuwste technologie behaalt u concurrentievoordeel en geeft het u een deskundig imago. De weergave als 3D-avatar zorgt voor het wow-effect en laat elke klant zien dat hij bij u centraal staat.



## Een 3D-scan zegt meer dan 1000 woorden

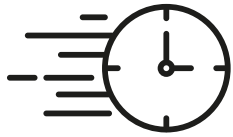
Door de uitgebreide resultaten van SCANECA – die zeer duidelijk en begrijpelijk worden weergegeven – bespaart u veel tijd bij het analyseren van het lichaam en het geven van trainingsadvies. Met de 3D-weergave vanuit alle hoeken fascineert u uw klanten. De meetbare visuele trainingsvoortgang versterkt de motivatie.



## Universele oplossing voor alle klantengroepen

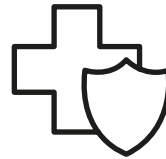
Of het nu gaat om het opbouwen van spieren, afvallen of de algemene fysieke fitheid. Voor elk trainingsdoel en elke klantengroep levert SCANECA essentiële gegevens met evident toegevoegde waarde.

# 5 redenen om voor SCANECA te kiezen



1

**Snelle** en alomvattende **lichaamsanalyse** met een **duidelijke presentatie** van de resultaten.



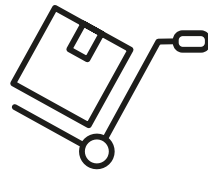
2

Contactloze en volkomen **onschadelijke technologie**.  
Altijd **consistent en nauwkeurig**, ongeacht wie de meting uitvoert.



3

Persoonlijke gegevens worden versleuteld bewaard en conform de **AVG** opgeslagen. Automatische back-ups tegen gegevensverlies.



4

**Compact en vervoerbaar**.  
Eenvoudige montage en demontage in minder dan 15 minuten.



5

**Duitse kwaliteit**.  
SCANECA wordt in Duitsland ontwikkeld en geproduceerd.  
Exclusieve klantenservice.

# Technisch hoogstandje in een stijlvol ontwerp

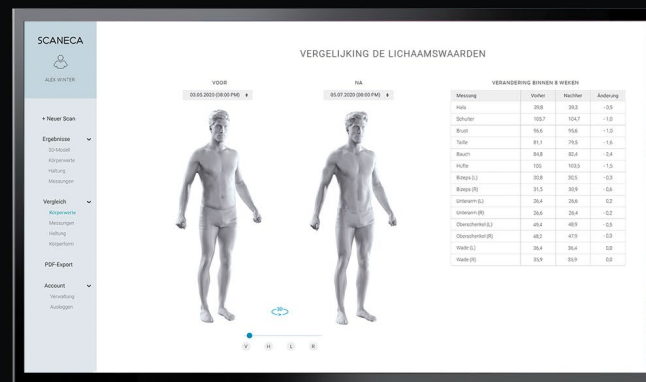
- Vier uiterst nauwkeurige optische 3D-sensoren (1) garanderen een exacte afbeelding van het lichaam.
- Een opvouwbare zuil (2) en afneembare handsteunen (6) zorgen voor eenvoudig transport.
- De krachtige geïntegreerde computer (3) met back-upfunctie (via wifi) zorgt voor een snelle en nauwkeurige lichaamsanalyse in slechts enkele minuten.
- De geïntegreerde weegschaal (4) meet niet alleen het gewicht, maar ook de gewichtsverdeling onder de linker- en rechtervoet.
- In hoogte verstelbare handsteunen (5) zorgen voor meer stabiliteit en meetnauwkeurigheid.



# SCANECA wordt als compleet pakket geleverd

Het enige wat u nodig hebt is een stopcontact, een tafel voor de monitor en 1,5 vierkante meter vrije ruimte. De rest verzorgen wij. Een wifi-verbinding wordt sterk aanbevolen, maar is niet noodzakelijk.

De levering omvat: 3D-bodyscanner met geïntegreerde computer, monitor, muis & toetsenbord, aansluitkabel, software inclusief licentie. Printer is optioneel.



# SCANECA-innovatie «Made in Germany»

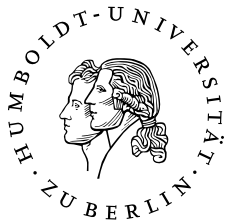
SCANECA zet de nieuwe norm. Unieke technologieën en drie jaar onderzoek en ontwikkeling tillen de lichaamsanalyse naar een tot nu toe ongekend niveau.

Ons team van wetenschappers en experts in Berlijn heeft met SCANECA een revolutionair lichaamsanalysesysteem gecreëerd.

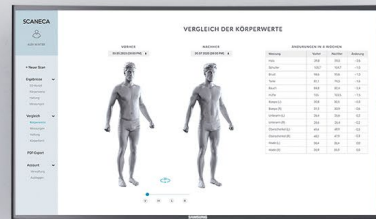
Snelle implementatie, eenvoudige bediening, gebruiksvriendelijke toepassing, inspirerende resultaten: alleen het beste voor u en uw klanten telt.

---

De SCANECA-technologie is ontwikkeld in samenwerking met Humboldt Innovation aan de Humboldt Universiteit in Berlijn. SCANECA is door de Duitse vereniging voor wetenschapsbevordering «Stifterverband» bekroond voor onze onderzoeksactiviteiten.



# Voor uw fitness-studio of gezondheidsinstelling



SCANECA

# SCANECA

Scaneca GmbH  
Berlijn, Duitsland

[scaneca.nl](http://scaneca.nl)